



RESOLUCIÓN DE LA SECRETARIA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL POR LA QUE SE APRUEBA LA SUBVENCIÓN PARA LA FINANCIACIÓN DE LAS ACCIONES DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL DE ARTESANÍA, DE JOYERÍA Y ORFEBRERÍA, DE PIEDRA NATURAL Y DE PRODUCCIÓN, CARPINTERÍA Y MUEBLE EN EL ÁMBITO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, CON CARGO AL PLAN DE TRABAJO 2021.

El Real Decreto 502/2019, de 30 de agosto, crea como Centro de Referencia Nacional la Escuela de Formación en Artesanía, Restauración y Rehabilitación del Patrimonio Histórico, Artístico y Cultural Albayzín, en las áreas profesionales de Artesanía, tradicional, recuperación, reparación y mantenimiento artísticos, de Fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales y de Vidrio y cerámica artesanal de la familia profesional Artes y artesanías, en el ámbito de la formación profesional.

El Real Decreto 503/2019, de 30 de agosto, crea como Centro de Referencia Nacional la Escuela del Mármol de Fines, Almería, en el área profesional de Piedra natural de la familia profesional Industrias extractivas, en el ámbito de la formación profesional.

El Real Decreto 504/2019, de 30 de agosto, crea como Centro de Referencia Nacional la Escuela de Joyería de Córdoba, en el área profesional de Joyería y orfebrería de la familia profesional Artes y artesanías, en el ámbito de la formación profesional.

El Real Decreto 505/2019, de 30 de agosto, crea como Centro de Referencia Nacional la Escuela de Madera de Encinas Reales, Córdoba, en el área profesional de Producción, carpintería y mueble de la familia profesional Madera, mueble y corcho, en el ámbito de la formación profesional.

El Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, establece en su artículo 7, conforme a la redacción dada por la disposición final 2.2 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que para cada uno de los Centros de Referencia Nacional, se acordará un Plan de Actuación Plurianual, con la misma duración del Plan de Actuación Plurianual de carácter estatal, a partir de la propuesta del Consejo Social del Centro, que será reflejado en un convenio entre la Administración General del Estado y la Administración autonómica, y añade que anualmente, y en el seno de las Comisiones de Coordinación y Seguimiento de los convenios para la calificación o creación de los Centros de Referencia Nacional, se aprobará un Plan de Trabajo anual, en el que se concretarán las



actuaciones a realizar y la aportación económica de la Administración General del Estado.

Dicho Real Decreto 229/2008 añade en su art. 8.1 que la Administración General del Estado garantizará los recursos económicos suficientes para el desempeño de las funciones asignadas a los Centros de Referencia Nacional y de las actividades establecidas en el Plan de actuación plurianual. Para ello, y en función del Plan de actuación plurianual acordado para cada Centro de Referencia Nacional, la Administración General del Estado financiará un Plan de Trabajo anual para las acciones de ámbito nacional a través de subvenciones de concesión directa. En las resoluciones por las que se otorguen estas subvenciones se establecerán las condiciones y compromisos aplicables y el régimen de justificación de la aplicación dada a las subvenciones de conformidad con lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. Asimismo, facilitará, en su caso, las inversiones requeridas para la actualización de los equipamientos que se consideren necesarios para su adecuado funcionamiento.

De acuerdo con lo establecido en dicho Real Decreto 229/2008, se han efectuado las siguientes actuaciones:

- A) La LXXI Comisión Permanente del Consejo General de Formación Profesional en reunión de 10 de octubre de 2018 ha aprobado el Plan de Actuación Plurianual 2019-2022 de carácter estatal de los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional.
- B) Mediante Convenio entre el Servicio Público de Empleo Estatal, el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Comunidad Autónoma de Andalucía, se aprueban los Planes de Actuación Plurianuales 2019-2022 del Centro de Referencia Nacional de Artesanía, del Centro de Referencia Nacional de Piedra Natural, del Centro de Referencia Nacional de Joyería y Orfebrería y del Centro de Referencia Nacional de Producción, Carpintería y Mueble en el ámbito de la formación profesional, que fue publicado en el BOE de 29 de septiembre de 2020, por Resolución de 23 de septiembre de 2020.
- C) A partir de las propuestas de los Consejos Sociales de los centros, la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio suscrito para la creación de dichos Centros de Referencia Nacional, ha aprobado en su reunión de 28 de abril de 2021, los Planes de Trabajo anuales de dichos Centros, según lo establecido en el artículo 7.3 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

Procede, de acuerdo con el artículo 8 de dicho Real Decreto 229/2008, que la Administración General del Estado, a través de esta Secretaría General de Formación Profesional, financie el Plan de Trabajo anual para las acciones de ámbito nacional, a través de subvenciones de concesión directa, y regule el sistema de financiación, los plazos para la gestión y control del gasto necesario para los objetivos previstos, de acuerdo en todo caso, al Convenio indicado.



VISTO que el Ministerio de Educación y Formación Profesional es el organismo de la Administración General del Estado al que se le encomienda la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de formación profesional del sistema educativo y para el empleo, en el marco de lo establecido en el Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales.

Que el Real Decreto 498/2020, de 28 de abril, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Educación y Formación Profesional encomienda a la Secretaría General de Formación Profesional, entre otras, las relaciones de coordinación y cooperación con las Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales, en coordinación con la Secretaría de Estado de Educación, y con otros organismos y entidades, en el ámbito de la formación profesional, así como la coordinación de la red de centros de referencia nacional y la aprobación de sus planes plurianuales de actuación, en colaboración con otras administraciones implicadas; y conforme a lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto 229/2008, varias veces mencionado.

VISTAS las restantes disposiciones dictadas y demás de general aplicación, esta Secretaría General de Formación Profesional

RESUELVE:

Primero. - Aprobar la financiación de las acciones con cargo a los Planes de Trabajo 2021 para el CRN de Artesanía por un importe total de 159.930,00 €, para el CRN de Joyería y Orfebrería por un importe total de 72.300,00 €, para el CRN de Piedra Natural por un importe total de 40.900,00 € y para el CRN de Producción, Carpintería y Mueble por un importe total de 87.450,00 €. Las acciones aprobadas en los Planes de Trabajo 2021 para estos centros figuran como anexo I, cuyo certificado firma el presidente de la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio.

Segundo. - El importe de las financiaciones se librará a favor del Servicio Andaluz de Empleo, organismo autónomo perteneciente a la Comunidad Autónoma de Andalucía, para su inclusión en sus presupuestos, y se hará efectivo el pago del 60 por ciento de las subvenciones como anticipo, a favor del Servicio Andaluz de Empleo y el 40 % restante a la finalización de las acciones.

El compromiso de gasto imputable a cada ejercicio es el siguiente:

Año	Importe (€) C.R.N. Artesanía	Importe (€) C.R.N. Joyería y Orfebrería	Importe (€) C.R.N. Piedra Natural
2021	95.958,00	43.380,00	24.540,00
2022	63.972,00	28.920,00	16.360,00
TOTAL	159.930,00	72.300,00	40.900,00



Año	Importe (€) C.R.N. Producción, Carpintería y Mueble	Importe (€) Total
2021	52.470,00	216.348,00
2022	34.980,00	144.232,00
TOTAL	87.450,00	360.580,00

Tercero. - En aquellos casos en los que no haya sido posible la ejecución de alguna de las acciones del Plan de Trabajo propuesto durante el año 2021, podrán llevarse a cabo en el año 2022 debiendo finalizar su ejecución antes del 30 de junio de 2022, sin que ello condicione los libramientos previstos con cargo a los presupuestos de los años 2021 y 2022.

En caso de darse la circunstancia anterior, se deberá notificar ante la Subdirección General de Planificación y Gestión de Formación Profesional el nuevo plazo de ejecución de las actuaciones pendientes de realizar antes del 31 de diciembre de 2021.

Cuarto. El Servicio Andaluz de Empleo presentará la liquidación de los bloques de acciones efectuados en el año 2021 hasta el 31 de marzo de 2022. Las cuantías cuyo gasto esté comprometido para dar continuidad a las acciones que deban finalizarse en el año 2022 permanecerán como remanente de tesorería. Las cuantías no ejecutadas de acciones finalizadas en el año 2021 deberán reintegrarse, de acuerdo con lo previsto en el artículo 79 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestario o, en su caso, detraerse de la cuantía total del libramiento correspondiente al año 2022. En este último supuesto el Servicio Andaluz de Empleo comunicará a la Secretaría General de Formación Profesional la opción elegida.

Para aquellos bloques de acciones cuya ejecución se haya aplazado o finalizado en el año 2022, el Servicio Andaluz de Empleo en el plazo máximo de tres meses tras la finalización de cada bloque de acciones presentará la liquidación parcial correspondiente, estableciéndose un plazo máximo de presentación de las liquidaciones hasta el 30 de septiembre de 2022.

Las liquidaciones se presentarán conforme al procedimiento que se establezca por la Subdirección General de Planificación y Gestión de Formación Profesional, que se remitirá antes del 31 de diciembre de 2021 al Servicio Andaluz de Empleo, efectuándose el pago correspondiente a favor de la misma.

Quinto. - El gasto será imputado a la aplicación presupuestaria 18.05.241B.45807 destinado para actuaciones en centros nacionales de formación de desempleados y centros de referencia nacional.



Sexto. - El seguimiento, evaluación y revisión del cumplimiento de las acciones se realizará por la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio de creación, conforme a los indicadores de calidad señalados en los anexos II.

Séptimo. - Las acciones objeto de esta financiación podrán ser cofinanciadas por el Fondo Social Europeo u otros fondos europeos que se determinen.

Todas las acciones que reciban ayuda de los fondos europeos deberán ser objeto de la adecuada información y publicidad y se deberá informar de forma inequívoca a los destinatarios de las mismas de que se trata de una acción cofinanciada con fondos europeos en los términos que la regulación de dicho fondo determine.

Contra la presente Resolución que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Excm. Sra. Ministra de Educación y Formación Profesional, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su notificación, según lo establecido en el artículo 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid, a fecha de firma electrónica
La Secretaria General de Formación Profesional
P.D. Orden EFP/43/2021, de 21 de enero (BOE del 26)
Clara Sanz López



ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE ARTESANÍA. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
1.1. Desarrollo web CRN, soporte técnico y dominio web	Gestión colaborativa CRNs en Andalucía		X	X	X	250,00 €
1.2. Elaboración de Manual para el desarrollo de la identidad corporativa de los CRN	Comunicación/Gestión colaborativa CRNs en Andalucía		X	X		175,00 €
1.3. Implementación de la estrategia de posicionamiento en Redes Sociales del CRN.			X	X		1.250,00 €
1.4. Campaña de mailing digital dirigido a centros de FP y FPE.	Comunicación		X	X		0,00 €
1.5. Campaña de mailing digital dirigido a asociaciones y federaciones.			X	X		0,00 €
1.6. Elaboración de material divulgativo y videos profesionales.			X	X		2.000,00 €
1.7. Campaña de comunicación en revistas especializadas.			X	X	X	1.350,00 €



2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones y la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto	
		1T	2T	3T	4T		
2.1. Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales.	Dpto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación	X	X	X	X	0,00 €	
2.2. Proponer al INCUAL nuevas cualificaciones profesionales.	Dirección		X			0,00 €	
2.3. Colaboración con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales.	Dpto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación	X	X	X	X	0,00 €	
2.4. Proponer a la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional nuevos certificados de profesionalidad.	Dirección		X			0,00 €	

3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto	
		1T	2T	3T	4T		
3.1. Creación de una Red de colaboración (informantes clave) con instituciones, asociaciones y federaciones profesionales, educativas y sociales de nuestro país.	Dirección del CRN		X			0,00 €	
3.2. Firma de convenios, acuerdos y protocolos de colaboración con entidades de ámbito nacional relacionadas con los sectores productivos de referencia.			X	X		1.000,00 €	



3.3. Organización del I Congreso Nacional de Artesanía.	Dpto. Observación e Investigación				X	6.000,00 €
3.4. Jornada Técnica con Empresas de Restauración del Patrimonio Artístico					X	6.000,00 €
3.5. Programa de prácticas de investigación universitaria e innovación tecnológica dirigida a los sectores productivos de referencia del CRN de Artesanía.		X	X	X	X	15.000,00 €
3.6. Seminario sobre innovación y artesanía en CraftInnova – III Encuentro Internacional de Oficios Artísticos e Innovación					X	5.000,00 €
3.7. Creación del Consejo Asesor de la Formación en Artesanía	Dpto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación			X	X	0,00 €

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
4.1. Curso asesores y evaluadores PEAC para profesionales vinculados a las cualificaciones profesionales de las áreas profesionales del CRN	Departamento para la Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales				X	1.500,00 €
4.2. Colaboración con la Administración autonómica en el proceso de evaluación y acreditación de competencias profesionales en el ámbito de actuación del CRN.			X	X	X	0,00€
4.3. Formación en materia de Acreditación de Competencias			X	X	X	650,00 €



5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto	
		1T	2T	3T	4T		
5.1 Realizar el contenido multimedia del MF1690_2 Organización de la actividad profesional de un taller artesanal con 50 horas de duración en colaboración con el CRN de Joyería	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	1.600,00 €	
5.2 Estudio del CRN de Química sobre la aplicación de nuevos materiales en el sector de la restauración del patrimonio.	Dto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		X	X	X	500,00 €	
5.3 Estudio sobre la organización de la formación profesional vinculada al sector de la restauración del patrimonio en colaboración con el CRN de Edificación y Obra Civil, la Universidad de Granada y la Asociación Española de Empresas de Restauración del Patrimonio Artístico (ARESPA)	Dto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		X	X	X	12.000,00 €	

6. Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto	
		1T	2T	3T	4T		
6.1. Participación del CRN en la Fédération Européenne des Métiers du Patrimoine (Federación Europea de los Oficios del Patrimonio).	Dirección CRN		X	X	X	3.300,00 €	
6.2. Participación en el Proyecto de I+d+i “MAKER ART: propuesta para la		X	X	X	X	0,00 €	



transformación digital de la industria cultural relacionada con la artesanía, a través del diseño, los procesos colaborativos y la cultura Maker” de la Universidad de Granada.	Dto. Observación e Investigación					
6.3. Participación en el Proyecto “RRREMAKER. Reuse Reduce Recycle AI-based platform for automated and scalable Maker culture in Circular economy” (H2020-MSC-RISE) de la Universidad de Granada.		X	X	X	X	0,00 €
6.4. Participación en la Plataforma Europea Heritage 2Oasis® (H2O)	Comunicación CRN	X	X	X	X	10.000,00 €
6.5. Reunión preparatoria para futuros proyectos europeos y firma de convenio de colaboración con el Istituto per l’arte del Restauro (Florenia, Italia).	Dirección CRN			X		2.800,00 €
6.6. Asistencia al “Salon International du Patrimoine Culturel” de París					X	3.120,00 €
6.7. Asistencia a la Feria Internacional de Milán “Artigiano in Fiera”					X	3.800,00 €

7. Objetivo Prioritario	Acciones de innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
7.1. MOOC Transforma y digitaliza tu taller	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	1.500,00 €
7.2. Ciclo de #WebinarsCRN			X	X	X	625,00 €
7.3. Programa de Formación Dual en Artesanía Inclusiva 1. Proyecto de Artesanía Inclusiva para la adaptación de la formación profesional a personas con discapacidad intelectual.	Dto. Desarrollo, Innovación,		X	X	X	20.100,00 €



2. Proyecto de orientación y capacitación profesional de los participantes. Este proyecto incluye un Itinerario Personalizado de Inserción (IPI) y las prácticas no laborales ampliadas (Formación Dual).	Experimentación y Formación					
--	-----------------------------	--	--	--	--	--

ACTUACIÓN	Destinatarios Ocupados/Desempleados	N.º Alumnos	Presencial	Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
			Horas				1T	2T	3T	4T
3. Impartición del Certificado de Profesionalidad ARTN0110 “Reproducción de moldes y piezas cerámicas artesanales” y Evaluación.	Personas con discapacidad intelectual desempleados	15	Totales: 520 h. Teoría: 260 h. Práctica: 260 h.		Docente Profesional apoyo alumnos Material curso	6.200,00 € 5.100,00 € 600,00 €		X	X	X
7.4. Proyecto piloto de inserción de mujeres en situación de riesgo de exclusión social para su importación al mercado laboral en el sector textil artesanal a través de la formación profesional	Mujeres desempleadas	15	400 h.		Docente Material curso	9.360,00 € 1.800,00 €		X	X	X



Total		23.060,00€	
-------	--	------------	--

8.Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico						
ACTUACIÓN		Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
			1T	2T	3T	4T	
8.1. Estudio para la identificación de necesidades de formación para personal docente de las especialidades relacionadas con las 4 áreas profesionales del CRN		Dto. Observación e Investigación		X	X	X	0,00 €
8.2. Elaboración del curso MOOC de Formación online para docentes de FP y formadores “Kit Digital para Docentes de los CRN”		Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	1.500,00 €
8.3. Guía Online para la docencia en Teleformación en los CRN				X	X	X	1.125,00 €
8.4. Ciclo de #WebinarsDocentesCRN				X	X	X	625,00 €
8.5. Elaboración de un curso MOOC de Formación online para docentes de FP y formadores de FPE sobre nuevos materiales sostenibles para la artesanía		Dto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		X	X		6.000,00 €
8.6. Elaboración de un curso MOOC de formación online para docentes de FP y formadores sobre gestión de residuos y medio ambiente en talleres de centros de formación y artesanales”				X	X		6.000,00 €
8.7. Elaboración de un curso MOOC de formación online para docentes de FP y formadores sobre conceptos básicos de diseño aplicado al producto artesano.				X	X		6.000,00 €
8.8. Realización de vídeos demostrativos para teleformación de diferentes módulos formativos de los Certificados de Profesionalidad CP ARTA011_02 “Talla de elementos decorativos en madera” y CP ARTN0111 “Moldes y matricerías artesanales para cerámica”.				X			4.000,00 €



ACTUACIÓN (Cursos)	Destinatarios	N.º Alumnos	Teleformación		Ayudas Desempleados	Costes Financiados	Importe	Temporalización			
			Horas	Módulo Económico				1 T	2 T	3 T	4 T
8.9. "Curso online de especialización para docentes de FP y formadores de FPE en diseño en 2D y 3D para control numérico en oficios artesanos"	Docentes de FP y formadores FPE	25	40	2,6 €		Preparación de contenidos online Docencia	2.600,00 €		X	X	
Total							2.600,00 €				

9. Otras acciones del PAP 2019-2022	Acciones del Plan de Acción Plurianual 2019-2022 no previstas con los objetivos prioritarios					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
9.1. Colaboración con el Observatorio de las Ocupaciones del Servicio Público de Empleo Estatal	Departamento Observación e Investigación	X	X	X	X	0,00 €
9.2. Colaboración con la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae)		X	X	X	X	0,00 €
9.3. Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	0,00 €
9.4. Digitalización del Sistema de Gestión			X	X	X	4.000,00 €



9.5. Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión			X	X	X	2.500,00 €
9.6. Organización de premios de carácter nacional para la identificación y transferencia de buenas prácticas que fomenten la mejora continua			X	X	X	3.000,00 €

TOTAL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE ARTESANÍA: 159.930,00€.



ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE JOYERÍA. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
1.1. Desarrollo, soporte técnico y mantenimiento de la web de los CRN en Andalucía.	SSCC SAE		X	X	X	250,00 €
1.2. Manual de identidad corporativa de los CRN en Andalucía	Comunicación CRN		X	X		175,00 €
1.3. Desarrollo de la estrategia de posicionamiento de los CRN en Redes Sociales	Comunicación CRN		X	X		1.250,00 €
1.4 Campaña de marketing dirigida a otros centros de Formación profesional.	Responsable Dpto. comunicación CRN		X	X	X	0,00€
1.5 Campaña de marketing dirigida al sector empresarial.	Responsable Dpto.comunicación CRN		X	X	X	3.000,00 €

2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
2.1. Realizar un estudio para identificar nuevas cualificaciones y proponérselas al INCUAL	Departamento de Observación e investigación		X	X	X	0,00 €
2.2. Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales	Departamento de Formación y experimentación		X	X	X	0,00 €



3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
3.1. Creación de una Red de colaboración (informantes clave).	Departamento de Observación e investigación		X	X	X	1.000,00 €

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
4.1. Cualificar al personal del Centro de Referencia Nacional como evaluador, asesor y orientador del proceso de acreditación de competencias en el área de joyería y orfebrería. Curso asesores y evaluadores PEAC.	Departamento de Acreditación		X	X	X	0,00 €
4.2. Colaboración con la Administración autonómica en el proceso de evaluación y acreditación de competencias profesionales en el ámbito de actuación del CRN	Departamento de Acreditación		X	X	X	0,00 €

5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la Red de Centros de Referencia Nacional					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
5.1. Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	SSCC SAE		X	X	X	0,00 €
5.2. Digitalización del Sistema de Gestión Integrado	SSCC SAE		X	X	X	4.000,00 €



5.3. Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión Integrado	SSCC SAE		X	X	X	2.500,00 €
5.4. Organización de premios para la identificación y transferencia de buenas prácticas que fomenten la mejora continua	SSCC SAE		X	X	X	3.000,00 €
5.5. MOOC Transforma y digitaliza tu taller	SSCC SAE		X	X	X	1.500,00 €
5.6. MOOC Kit Digital Docente de los CRN	SSCC SAE		X	X	X	1.500,00 €
5.7. Formación en materia de Acreditación de Competencias	SSCC SAE		X	X	X	650,00 €
5.8. Guía Online para la docencia en Teleformación en los CRN	SSCC SAE		X	X		1.125,00 €
5.9. Ciclo de #WebinarsCRN	SSCC SAE		X		X	625,00 €
5.10 Ciclo de #WebinarsDocentesCRN	SSCC SAE		X	X	X	625,00 €
5.11. Realizar el contenido multimedia del MF1690_2 Organización de la actividad profesional de un taller artesanal con 50 horas de duración	SSCC SAE		X	X		1.600,00 €
5.12 Colaboración con otros CRN de otras comunidades.	Departamento de observación e investigación		X	X	X	500,00 €

6. Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
6.1. Creación de una red estratégica internacional de colaboración entre centros de formación en el ámbito de actuación del CRN	DDIEF		X	X	X	1.500,00€
6.2. Participación en la European Vocational Skills Week 2021	DDIEF				X	0,00€



7. Objetivo Prioritario	Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
7.1. Propuestas de alta de especialidades formativas en el ámbito de actuación del CRN en el Catálogo de Especialidades Formativas	DDIEF		X	X	X	0,00€

8. Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
8.1. Elaboración de la Guía de aprendizaje y evaluación del CP ARTB0111 Elaboración de Artículos de platería	DDIEF		X	X	X	0,00€
8.2. Elaboración de la Guía de aprendizaje y evaluación del CP ARTB0211 Reparación de Joyería	DDIEF		X	X	X	0,00€
8.3. Producir videos demostrativos complementarios del CP ARTB0111 Elaboración de Artículos de platería a través de la grabación de ejercicios prácticos impartidos en los talleres que contribuya a la generación de material didáctico para la formación online.	DDIEF			X	X	10.000,00€
8.4. Producir videos demostrativos complementarios del CP ARTB0211 Reparación de joyería a través de la grabación de ejercicios prácticos impartidos en los talleres que contribuya a la generación de material didáctico para la formación online.	DDIEF			X	X	10.000,00€
8.5. Creación del MOOC "Coaching aplicado a la formación"	DDIEF			X	X	2.500,00€
8.6. Creación del MOOC "Escultura digital aplicado a joyería"	DDIEF			X	X	6.000,00€



8.7. Creación del MOOC “Introducción a los sistemas CAD/CAM para el modelado 3D y protipado aplicados a joyería”	DDIEF			X	X	6.000,00€
8.8. Impartición del curso “Nuevas tecnologías aplicadas al proceso de la microfusión de metales preciosos”	DDIEF			X	X	10.000,00€
8.9 Estudio de necesidades formativas.	Departamento de observación		X	X	X	3.000,00€

TOTAL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE JOYERÍA: 72.300,00€.



ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN PIEDRA NATURAL. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
1.1 Campaña de marketing digital para dar visualización al CRN.	CRN		X	X	X	6.500,00 €
1.2 Grabación de un video "Tour Virtual 360°".	CRN		X	X		3.500,00 €
1.3 Material publicitario (folletos y otro tipo de material).	CRN		X	X		1.200,00 €
1.4 Publicidad en revistas especializadas, portales webs del sector de referencia, entre otros.	CRN		X	X	X	1.575,00 €
1.5 Desarrollo, soporte técnico y mantenimiento de la web de los CRN en Andalucía.	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	250,00 €
1.6 Desarrollo de identidad corporativa de ámbito nacional adaptada a cada CRN en Andalucía.	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X		175,00 €
1.7 Implementación de la estrategia de posicionamiento en Redes Sociales de los CRN.	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X		1.250,00 €

2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Ministerio de Educación y Formación Profesional.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
2.1 Colaborar con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional en la elaboración de las guías de aprendizaje y evaluación de los certificados de profesionalidad del área de piedra natural de la familia profesional Industrias Extractivas.	CRN			X	X	0,00 €



2.2 Proponer a la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional la actualización de certificados de profesionalidad y/o módulos formativos en base a las cualificaciones profesionales de referencia del área de piedra natural y/o transversales.	CRN			X	X	0,00 €
2.3 Colaboración con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional a los requerimientos que realice relacionados con el área profesional.	CRN	X	X	X	X	0,00 €
2.4 Proponer al INCUAL nuevas cualificaciones profesionales.	CRN		X	X	X	0,00 €
2.5 Proponer al INCUAL la actualización de cualificaciones profesionales del área de piedra natural.	CRN	X	X	X	X	0,00 €
2.6 Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que realice relacionados con el área de referencia o afines.	CRN	X	X	X	X	0,00 €

3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
3.1 Identificar centros de formación profesional del área de referencia.	CRN	X	X	X	X	0,00 €
3.2 Jornada Técnica de Trabajo con la Universidad de Almería para establecer líneas de colaboraciones conjuntas en proyectos y acciones futuros.	CRN				X	0,00 €
3.3 Acuerdos de colaboración con las asociaciones empresariales de las zonas mineras más representativas del territorio nacional para la aportación de muestrarios de piedras naturales para la creación de laboratorio petrológico.	CRN	X	X	X	X	900,00 €



4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
4.1 Campaña informativa sobre el procedimiento de evaluación y acreditación.	CRN			X	X	0,00 €
4.2 Webinar informativa gratuita y de acceso libre sobre el nuevo procedimiento de acreditación y evaluación dirigida al público en general.	CRN			X	X	0,00 €
4.3 Colaboración con las administraciones públicas en los requerimientos que realicen.	CRN	X	X	X	X	0,00 €
4.4 Formación en materia de Acreditación de Competencias	Gestión colaborativa entre CRNs en Andalucía		X	X	X	650,00 €

5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
5.1 Jornada de Trabajo con el CRN de Edificación y Obra Civil para establecer líneas de colaboraciones conjuntas en proyectos y acciones futuras.	CRN		X	X		600,00 €
5.2 Colaboración activa en el Encuentro Virtual de la red de CRN	Ministerio de Educación					0,00 €

6. Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
6.1 Participación activa en el proyecto para el reconocimiento	CRN	X	X	X	X	0,00 €



internacional de la Cantería del mármol de Macael como manifestación cultural única a través de la inclusión en la Lista representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad por la UNESCO.						
6.2 Identificar centros de formación profesional del área de referencia capaces de acoger proyectos e iniciativas internacionales.	CRN	X	X	X	X	0,00 €
6.3 Participación en ferias nacionales e internacionales.	CRN	X	X	X	X	800,00 €

7. Objetivo Prioritario	Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.												
ACTUACIÓN	Destinatarios Ocupados/ Desempleados	N.º Alumnos	Teleformación		Presencial		Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
			Horas	Módulo Eco- nómico	Horas	Módulo Eco- nómico				1 T	2 T	3 T	4 T
7.1 Diseño y desarrollo de MOOC Montaje de fachadas transventiladas.	Ocupados	50	15	7,50					5.625,00 €		X	X	X
7.2 Ciclo de #WebinarsCRN.									625,00 €		X		X

8. Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
8.1 Estudio de necesidades de formación a docentes del área de referencia.	CRN			X	X	0,00 €
8.2 MOOC “Kit digital para Docentes de los CRN”.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	1.500,00 €



8.3 Guía Online para la docencia en Teleformación en los CRN.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X		1.125,00 €
8.4 Ciclo de #WebinarsDocentesCRN.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	625,00 €
8.5. Diseño y desarrollo de contenidos para la formación online del módulo MF0637_1 Manipulación de cargas con puente grúa y polipastos (30 horas).	CRN		X	X	X	4.500,00 €

9. Objetivo	Apoyo, orientación e información al emprendimiento y autoempleo en la familia profesional de referencia.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
9.1 Inclusión en el portal web del CRN un área de orientación laboral.	CRN		X	X	X	0,00 €

10. Objetivo	Actualización permanente del Catálogo de Especialidades Formativas del SEPE.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
10.1 Elaboración de nuevos programas formativos relacionados con las necesidades formativas detectadas en el sector de la piedra natural.	CRN		X	X	X	0,00 €

11. Objetivo	Colaborar con el Observatorio de las ocupaciones del SEPE.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
11.1 Estudio de necesidades formativas en el sector de la piedra natural.	CRN			X	X	0,00 €
11.2 Identificación de nuevas ocupaciones y competencias detectadas en el sector de la piedra natural.	CRN	X	X	X	X	0,00 €



12. Objetivo	Colaborar con FUNDAE y las Estructuras Paritarias Sectoriales.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
12.1 Colaborar con la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo y las Estructuras Paritarias Sectoriales.	CRN	X	X	X	X	0,00 €

13. Objetivo	Certificación en Sistemas de Gestión de la Calidad.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
13.1 Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	0,00 €
13.2 Digitalización del Sistema de Gestión.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	4.000,00 €
13.3 Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	2.500,00 €
13.4 Organización de premios de carácter nacional para la identificación y transferencia de buenas prácticas que fomenten la mejora continua.	Gestión colaborativa de 4 CRN en Andalucía		X	X	X	3.000,00 €

TOTAL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE PIEDRA NATURAL: 40.900 €.



ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE PRODUCCIÓN, CARPINTERÍA Y MUEBLE. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
1.1. Desarrollo, soporte técnico y mantenimiento de la web	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X		250,00 €
1.2. Elaboración de manual de desarrollo de identidad corporativa de los CRN	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X		175,00 €
1.3. Implementación de estrategia de posicionamiento en Redes Sociales del CRN	Dirección CRN/Comunicación CRN		X	X		1250,00 €
1.4. Elaboración de material divulgativo y vídeos promocionales	Dirección CRN/Comunicación CRN		X	X		2000,00 €
1.5. Participación en ferias, congresos y seminarios	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	800,00 €
1.6. Diseño, y creación de newsletter de interés para los stakeholders	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	0,00 €
1.7. Suscripción en boletines especializados y suscripción y posicionamiento en revistas técnicas y del sector	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	4.000,00 €
TOTAL						8.475,00€



2. Objetivo Prioritario		Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones Profesionales				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
2.1 Colaboración con el Ministerio en los requerimientos que nos realice	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales	X	X	X	X	0,00 €
2.2 Revisión y actualización cualificación MAM058 _2 Mecanizado de Madera y Derivados	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales		X			0,00 €
2.3 Nueva cualificación: Gestión y planificación de sistemas de aplicación y desarrollo de productos para el acabado en la industria de carpintería y mueble	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales				X	0,00 €
2.4 “Guías de evidencia y cuestionarios de autoevaluación de la Cualificación Profesional MAM058_2 Mecanizado de madera y derivados	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales				X	0,00 €
2.5 Revisión/Actualización del certificado de profesionalidad MAMR0308 Mecanizado de Madera y Derivados	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales		X	X	X	0,00 €
2.6 “Guía de Aprendizaje y evaluación del certificado de profesionalidad MAMR0308 Mecanizado de Madera y Derivados”	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de			X	X	0,00 €



	Cualificaciones Profesionales					
TOTAL						0,00 €

3. Objetivo Prioritario		Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
3.1 Firma de protocolos de actuación y acuerdos	Dirección CRN		X	X	X	0,00 €
3.2 Celebración Jornadas Técnicas	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación			X	X	6.000,00 €
3.3 Participación en el proyecto PIENSA EN VERDE, PIENSA EN MUEBLE	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X		0,00 €
3.4 Participación en el proyecto “ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS TIC PARA EMPRESAS DEL SECTOR DE LA MADERA Y EL MUEBLE	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	0,00 €
3.5 Colaboración docente/formador-profesional del sector	Dirección CRN/Dpto. Desarrollo, Innovación, experimentación y formación		X	X	X	1.200,00€
3.6 Colaboración activa en el Encuentro virtual de la Red de CRN’s	Dirección CRN		X	X	X	0,00 €
3.7 Impulso y apoyo al emprendimiento “Aula de Emprendimiento”	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación				X	3.000,00 €



3.8 Adaptación de la Formación Profesional a las necesidades y oportunidades del sector	Dirección CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	14.850,00 €
3.9.Relación y contacto con organizaciones empresariales a nivel nacional y empresas de referencia	Dirección CRN		X	X	X	1.000,00 €
TOTAL						26.050,00 €

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
4.1 Colaboración con las Administraciones Autonómicas en el proceso ACREDITA 2021	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales		X	X	X	0,00 €
4.2 Curso asesores y evaluadores PEAC para profesionales del sector.	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales		X	X	X	1.500,00 €
4.3. Formación en materia de Acreditación de competencias	Dirección CRN/Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales		X	X	X	650,00 €
TOTAL						2.150,00 €



5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la Red de Centros de Referencia Nacional					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
5.1 Establecimiento de contactos con otros CRN	Dirección CRN		X	X	X	0,00 €
TOTAL						0,00 €

6. Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas internacionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
6.1 Crear una red de colaboración para presentar proyectos a convocatorias internacionales	Dirección CRN Dpto. Observación e Investigación				X	1.500,00 €
TOTAL						1.500,00 €

7. Objetivo Prioritario	Innovación Formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
7.1 MOOC Transforma y digitaliza tu taller	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía					1.500,00 €
7.2 MOOC de #Webinars CRN	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X		X	625,00 €



TOTAL	2.125,00 €
-------	------------

8. Objetivo Prioritario	Diseño, Desarrollo y Ejecución de Planes de formación y Perfeccionamiento Técnico y Metodológico					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
8.1 Digitalización del Módulo formativo MF01162 Mecanizado de madera y derivados	Dirección CRN/ Dpto. Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales				X	9.850,00 €
8.2 Elaboración de material de formación online sobre procesos productivos en la construcción de un mueble.	Dirección CRN/ Dpto. Observación e Investigación		X	X	x	10.130,00 €
8.3 Diseño y desarrollo de un curso de herramientas innovadoras para el diseño y la fabricación en el sector madera-mueble.	Dirección CRN/ Dpto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		X	X	X	13.420,00 €
8.4 Guía online para la docencia en la Teleformación en los CRN	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	1.125,00 €
8.5 Ciclo de #Webinars Docentes CRN	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	625,00 €
8.6 MOOC “Kit digital para docentes de los CRN”	Dpto. Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		X	X	X	1.500,00 €
8.7. Creación de contenidos formativos digitales en el ámbito de las prácticas de empresa	Dcción. CRN/Dpto. Observación e Investigación		X	X	X	1.000,00 €



TOTAL	37.650,00 €
-------	-------------

9. Objetivo Prioritario	Certificación en Sistemas de Gestión de la Calidad.					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
9.1 Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	0,00 €
9.2 Digitalización del Sistema de Gestión.	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	4.000,00 €
9,3 Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	2.500,00 €
9.4 Organización de premios de carácter nacional para la transferencia de BBPP	Dirección/Gestión colaborativa de los 4 CRN en Andalucía		X	X	X	3.000,00 €
TOTAL						9.500,00 €

TOTAL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE PRODUCCIÓN, CARPINTERIA Y MUEBLE: 87.450 €.



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN
PROFESIONAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA
FORMACIÓN PROFESIONAL

D. DAVID BROCEÑO CAMINERO, SUBDIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA

CERTIFICA: Que, en la reunión de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de los Centros de Referencia Nacional de Andalucía, celebrada el día 28 de abril de 2021, se informó y aprobaron las siguientes actuaciones y presupuestos:

- Actuaciones incluidas en el PTA2021 del CRN de Artesanía, con un presupuesto total de 159.930 euros, según el desglose que figura en el Anexo I.
- Actuaciones incluidas en el PTA2021 del CRN de Joyería y Orfebrería, con un presupuesto total de 72.300 euros, según el desglose que figura en el Anexo II
- Actuaciones incluidas en el PTA2021 del CRN de Piedra Natural, con un presupuesto total de 40.900 euros, según el desglose que figura en el Anexo III
- Actuaciones incluidas en el PTA2021 del CRN de Producción, Carpintería y Mueble, con un presupuesto total de 87.450 euros, según el desglose que figura en el Anexo IV

Madrid, 5 de mayo de 2021

David Broceño Caminero
SUBDIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN
DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

CSV : GEN-53dd-8a2a-0f65-0334-0f65-a20e-338b-6e47

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : DAVID BROCEÑO CAMINERO | FECHA : 06/05/2021 08:38 | Sin acción específica



Código seguro de Verificación : 0E1E0301-8A2A-0F65-0334-0F65-A20E-338B-6E47 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE ARTESANÍA. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación			
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
1.1. Desarrollo web CRN, soporte técnico y dominio web	Visitas recibidas			
	Contenido			
	Usabilidad: duración visitas			
	Usabilidad: errores de navegación			
	Incremento de visitas			
	Capacidad de respuesta			
	Seguridad			
	Eficacia de desempeño (grado de consecución)			
	Grado de satisfacción visitantes web			
1.2. Elaboración de Manual para el desarrollo de la identidad corporativa de los CRN	Grado de desarrollo del manual			
	Grado de consecución			
1.3. Implementación de la estrategia de posicionamiento en Redes Sociales del CRN.	Grado de desarrollo de la estrategia			
	Alcance: seguidores en RRSS			
	Tasa de conversión (comunidad creada)			
	Interacción con seguidores			
	Objetivos (grado de consecución)			
	Nº de correos enviados			
	Nº de correos recibidos			



1.4. Campaña de mailing digital dirigido a centros de FP y FPE.	Nº de correos devueltos		
	Grado de satisfacción		
1.5. Campaña de mailing digital dirigido a asociaciones y federaciones.	Nº de correos enviados		
	Nº de correos recibidos		
	Nº de correos devueltos		
	Grado de satisfacción		
1.6. Elaboración de material divulgativo y videos profesionales.	Grado de desarrollo		
	Grado de consecución		
	Grado de satisfacción		
1.7. Campaña de comunicación en revistas especializadas.	Nº de inserciones		
	Nº de personas que contactan		
	Grado de satisfacción		

2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones y la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
2.1. Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales	Nº de Colaboraciones realizadas respecto de las colaboraciones solicitadas		
	Grado de consecución		
	Información facilitada		
2.2. Proponer al INCUAL nuevas cualificaciones profesionales	Identificación de la cualificación		
	Nº de CCPP solicitados		
	Nº de CCPP trabajados		
	Perfil profesional		
	Formación		
	% actualización		
	Grado de consecución		



2.3. Colaboración con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales	Nº de Colaboraciones realizadas respecto de las colaboraciones solicitadas		
	Grado de consecución		
	Información facilitada		
2.4. Proponer a la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional nuevos certificados de profesionalidad	Identificación de la cualificación		
	Nº de CCPP solicitados		
	Nº de CCPP trabajados		
	Perfil profesional		
	Formación		
	% actualización		
	Grado de consecución		

3. Objetivo Prioritario		Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
3.1 Creación de una Red de colaboración (informantes clave) con instituciones, asociaciones y federaciones profesionales, educativas y sociales de nuestro país	Objetivos			
	Destinatarios y participantes			
	Fases y productos: nº de proyectos desarrollados			
	Repercusión: ámbito geográfico cubierto			
	Grado de participación de los informantes (%de preguntas o requerimientos a los que responden respecto de las formuladas).			



	% de acciones innovadoras o de mejora propuestas por informante		
3.2 Firma de convenios, acuerdos y protocolos de colaboración con entidades	Nº de acuerdos/convenios/protocolos previstos		
	Nº de acuerdos/convenios/protocolos firmados		
	Grado de consecución		
3.3 Organización del I Congreso Nacional de Artesanía	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº personas /entidades		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.4 Jornada Técnica con Empresas de Restauración del Patrimonio Artístico	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº personas /entidades		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.5 Programa de prácticas de investigación universitaria e innovación tecnológica dirigida a los sectores productivos de referencia del CRN de Artesanía.	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº personas /entidades		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Nº de departamentos y Grupos de Investigación contactados		



	Nº de investigadores participantes		
	Nº de Investigadores participantes en el premio		
	Nº de Investigaciones realizadas		
	Nº de Publicaciones		
3.6 Seminario sobre innovación y artesanía en CraftInnova – III Encuentro Internacional de Oficios Artísticos e Innovación	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº asistentes / nº visitantes al stand		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.7 Creación del Consejo Asesor de la Formación en Artesanía	Objetivos		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos: nº de proyectos desarrollados		
	Repercusión: ámbito geográfico cubierto		
	% de acciones innovadoras		

4. Objetivo Prioritario		Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
4.1. Curso asesores y evaluadores PEAC para profesionales vinculados a las cualificaciones profesionales de las		Organización (grado de consecución)		
		Aulas, talleres, equipamiento y materiales		



áreas profesionales del CRN	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		
	Nº de profesionales y entidades contactados		
	Nº de CCPP cubiertas		
4.2. Colaboración con la Administración autonómica en el proceso de evaluación y acreditación de competencias profesionales en el ámbito de actuación del CRN.	Nº de procedimientos de evaluación y acreditación gestionados		
	Información facilitada		
	Colaboraciones realizadas		
	Nº de profesionales acreditados		
	Nº de CCPP cubiertas		
	Grado de consecución		
	Grado de satisfacción		
4.3. Formación en materia de Acreditación de Competencias	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		



	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		

5. Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional de otras Comunidades Autónomas		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
5.1. Realizar el contenido multimedia del MF1690_2 Organización de la actividad profesional de un taller artesanal con 50 horas de duración en colaboración con el CRN de Joyería	Objetivos			
	Destinatarios			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión (grado de satisfacción)			
	% cursos de alta como oferta formativa			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
5.2. Estudio del CRN de Química sobre la aplicación de nuevos materiales en el sector de la restauración del patrimonio.	Ámbito del estudio			
	Empresas, tipos, distribución geográfica			
	Datos socioeconómicos del sector			
	Niveles cualificación profesional			



	% cursos de alta como oferta formativa		
5.3. Estudio sobre la organización de la formación profesional vinculada al sector de la restauración del patrimonio	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles cualificación profesional		
	% cursos de alta como oferta formativa		
	Nº de reuniones mantenidas		
	Nº de acuerdos realizados		
	Nº de Unidades de Competencia identificadas		
	Grado de satisfacción		

6. Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
6.1. Participación del CRN en la Fédération Européenne des Métiers du Patrimoine (Federación Europea de los Oficios del Patrimonio).	Objetivos (grado de consecución)			
	Destinatarios y participantes			
	Fases y productos			
	Repercusión			
	% acciones innovadoras			
	Nº de actuaciones previstas			



	Nº de actuaciones realizadas		
	Nº de acciones diseñadas		
	Grado de satisfacción		
6.2. Participación en el Proyecto de I+d+i “MAKER ART	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Nº de colaboraciones solicitad.		
	Nº de colaboraciones realizad.		
6.3. Participación en el Proyecto “RRREMAKER.	Grado de satisfacción		
	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Nº de colaboraciones solicitadas		
6.4. Participación en la Plataforma Europea Heritage 2Oasis® (H2O)	Nº de colaboraciones realizadas		
	Grado de satisfacción		
	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		



	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Nº de productos implementados		
	Grado de satisfacción		
6.5. Reunión preparatoria para futuros proyectos europeos y firma de convenio de colaboración con el Istituto per l'arte del Restauro (Florenia, Italia).	Firma del convenio de colaboración		
	Nº de acciones acordadas		
	Grado de satisfacción		
6.6. Asistencia al "Salon International du Patrimoine Culturel" de París	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº de entidades y empresas participantes contactadas		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
6.7. Asistencia a la Feria Internacional de Milán "Artigiano in Fiera"	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº de entidades y empresas participantes contactadas		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		



7. Objetivo Prioritario		Acciones de innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
7.1 MOOC Transforma y digitaliza tu taller		Organización (grado de consecución)		
		Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
		Integración de teoría y práctica		
		Documentación entregada		
		Metodología y recursos didácticos		
		Formadores		
		Alumnado formado		
		% alumnado acreditado		
		Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
		Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
		Grado de satisfacción		
7.2. Ciclo de #WebinarsCRN		Organización (grado de consecución)		
		Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
		Integración de teoría y práctica		
		Documentación entregada		
		Metodología y recursos didácticos		
		Formadores		
		Alumnado formado		
		% alumnado acreditado		
		Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		



	CRN participantes en la formación		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
7.3. Programa de Formación Dual en Artesanía Inclusiva	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado: nº de alumnado participante		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de absentismo		
	Grado de abandono		
	Grado de desarrollo personal		
	Nº de participantes por sexo		
	Grado de autonomía individual		
	Nivel de empleabilidad		
	Nivel de transferencia		
	Grado de satisfacción		
7.4. Proyecto piloto de inserción de mujeres en situación de riesgo de exclusión social para su	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		



importación al mercado laboral en el sector textil artesanal a través de la formación profesional	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Nivel de empleabilidad		
	Grado de satisfacción		

8. Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
8.1. Estudio para la identificación de necesidades de formación para personal docente de las especialidades relacionadas con las 4 áreas profesionales del CRN	Ámbito del estudio: n° de Escuelas de FPE y Centros de FP consultados, N° de docentes y formadores consultados, N° de especialidades alcanzadas, N° de provincias alcanzadas		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles cualificación profesional		
	% cursos de alta como oferta formativa		
	N° de cursos propuestos		
	Grado de consecución		
8.2. MOOC “Kit Digital para Docentes de los CRN”	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		



	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		
8.3. Guía Online para la docencia en Teleformación en los CRN	Orientaciones generales		
	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Módulo de prácticas profesionales		
	% realización (grado de consecución)		
	Instrumentos diseñados		
	Descargas realizadas		
	Envíos por mailing realizados		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.4. Ciclo de #WebinarsDocentesCRN	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		



	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		
8.5. Elaboración de un curso MOOC de formación online para docentes de FP y formadores sobre gestión de residuos y medio ambiente en talleres de centros de formación y artesanales”	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		
8.6. Elaboración de un curso MOOC de formación online para docentes de FP y formadores sobre conceptos básicos de diseño aplicado al producto artesano.	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
8.7. Realización de vídeos	Grado de satisfacción		
	Orientaciones generales		



demostrativos para teleformación de diferentes módulos formativos de los Certificados de Profesionalidad CP ARTA011_02 "Talla de elementos decorativos en madera" y CP ARTN0111 "Moldes y matricerías artesanales para cerámica".	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Módulo de prácticas profesionales		
	% realización (grado de consecución)		
	Nº de módulos formativos cubiertos		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.8. "Curso online de especialización para docentes de FP y formadores de FPE en diseño en 2D y 3D para control numérico en oficios artesanos"	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		

9. PAP2019-2022		Otras acciones relacionadas con los objetivos del Plan de Acción Plurianual del CRN de Artesanía no vinculadas con los Objetivos prioritarios del PTA2021 establecidos por el MEyFP		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
9.1. Colaboración con el Observatorio de las Ocupaciones del Servicio Público de Empleo Estatal	Colaboraciones realizadas			
	Consultas realizadas			
	Grado de consecución			
9.2. Colaboración con la Fundación	Colaboraciones realizadas			



Estatut per a la Formació en el Empleo (Fundae)	Consultas realizadas		
	Grado de consecución		
9.3. Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	Diseño del soporte documental		
	Procesos identificados		
	Procesos documentados		
	Guías de apoyo realizadas		
	Implantación del SGI		
9.4. Digitalización del Sistema de Gestión	Herramientas analizadas		
	Grado de implantación		
	Cobertura entre la plantilla de los CRN		
9.5. Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión	Herramientas analizadas		
	Grado de implantación		
	Cobertura entre la plantilla de los CRN		
	Herramientas analizadas		
	Grado de implantación		
	Cobertura entre la plantilla de los CRN		
	Herramientas analizadas		
9.6. Organización de premios de carácter nacional para la identificación y transferencia de buenas prácticas que fomenten la mejora continua	Grado de consecución		
	Colaboraciones realizadas		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes		
	Buenas prácticas identificadas		
	Grado de satisfacción		



ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE JOYERÍA. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
1.1. Desarrollo, soporte técnico y mantenimiento de la web de los CRN en Andalucía	Visitas recibidas		
	Incremento de visitas		
	Consultas atendidas		
	Grado de consecución		
	Grado de satisfacción visitantes web		
1.2. Manual de identidad corporativa de los CRN en Andalucía	Grado de desarrollo del manual		
	Grado de consecución		
1.3. Implementación de la estrategia de posicionamiento de los CRN en Redes Sociales	Grado de desarrollo de la estrategia		
	Seguidores en RRSS		
	Tasa de conversión		
	Interacción con seguidores		
	Grado de consecución		
1.4. Campaña de marketing dirigida a otros centros de Formación profesional.	Grado de penetración (oyentes/lectores/visitantes /internautas que ven nuestra info)		
1.5. Campaña de marketing dirigida al sector empresarial.	Grado de penetración (oyentes/lectores/visitantes /internautas que ven nuestra info)		



2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
2.1.-Realizar un estudio para identificar nuevas cualificaciones y proponérselas al INCUAL	Realización del estudio		
2.2.-Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que nos realice relacionados con nuestras áreas profesionales	Nº de Colaboraciones realizadas respecto de las colaboraciones solicitadas		
	Grado de consecución		

3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
3.1.-Creación de una Red de colaboración (informantes clave).	Ámbito geográfico cubierto (al menos las 4 regiones además de Andalucía más representativas en el sector)		
	Nº de proyectos desarrollados		
	Grado de participación de los informantes (%de preguntas o requerimientos a los que responden respecto de las formuladas).		
	Nº de acciones de mejora propuestas por informante		

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
4.1. Cualificar al personal del Centro de Referencia Nacional como evaluador,	% de personal participante respecto del total del personal del centro		



asesor y orientador del proceso de acreditación de competencias en el área de joyería y orfebrería. Curso asesores y evaluadores PEAC.	% personas acreditadas respecto de las que han participado.		
4.2. Colaboración con la Administración autonómica en el proceso de evaluación y acreditación de competencias profesionales en el ámbito de actuación del CRN	% Colaboraciones realizadas respecto a las solicitadas		
	Grado de satisfacción		

5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la Red de Centros de Referencia Nacional		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
5.1.-Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	Diseño del soporte documental		
	Procesos identificados		
	Procesos documentados		
	Guías de apoyo realizadas		
	Implantación del SGI		
5.2.-Digitalización del Sistema de Gestión Integrado	Herramientas analizadas		
	Grado de implantación		
	Cobertura entre la plantilla de los CRN		
5.3.-Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión Integrado	CRN participantes en la formación		
	Personas participantes		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Acciones ejecutadas		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		



5.4.-Organización de premios para la identificación y transferencia de buenas prácticas que fomenten la mejora continua	Grado de consecución		
	Colaboraciones realizadas		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes		
	Buenas prácticas identificadas		
	Grado de satisfacción		
5.5.-Digitalización de las empresas del sector. Curso MOOC Online "Transforma y digitaliza tu taller"	Empresas del sector participantes		
	Personas participantes		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.6.- Planes de Formación y perfeccionamiento técnico y metodológico: MOOC Kit Digital Docente de los CRN	Empresas del sector participantes		
	Personas participantes		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.7.- Formación en materia de Acreditación de Competencias	Personas participantes		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Grado de consecución		



	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.8.- Planes de Formación y perfeccionamiento técnico y metodológico: Guía Online para la Docencia en Teleformación en los CRN	Instrumentos diseñados		
	Descargas realizadas		
	Envíos por mailing realizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.9.-Ciclo de #WebinarsCRN donde trabajaremos competencias digitales y estrategias TIC transversales para artesanos, pymes y emprendedores	Empresas del sector participantes		
	Personas participantes		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.10.-Ciclo de #WebinarsDocentesCRN donde trabajaremos competencias digitales y estrategias TIC transversales para artesanos, pymes y emprendedores	Empresas del sector participantes		
	Personas participantes		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
5.11.-Digitalización para modalidad de Teleformación el contenido del MF1690-2 Organización de la actividad profesional de un	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		



taller artesanal (50 horas), transversal a varias Familias Profesionales de nuestros CRN.			
5.12.-Colaboración con otros CRN de otras comunidades.	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		

6.Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
6.1. Creación de una red estratégica internacional de colaboración entre centros de formación en el ámbito de actuación del CRN.	Entidades red		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
6.2. Participación en la European Vocational Skills Week 2021	Acciones ejecutadas		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		

7. Objetivo Prioritario	Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
7.1. Propuestas de alta de especialidades formativas en el ámbito de actuación del CRN en el Catálogo de Especialidades Formativas	Especialidades formativas propuestas		
	Especialidades formativas incluidas		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		



8.Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico			
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
8.1. Elaboración de la Guía de aprendizaje y evaluación del CP ARTB0111 Elaboración de Artículos de platería	Porcentaje de Guías realizadas			
	Grado de consecución			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
	Grado de satisfacción			
8.2. Elaboración de la Guía de aprendizaje y evaluación del CP ARTB0211 Reparación de Joyería	Porcentaje de Guías realizadas			
	Grado de consecución			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
	Grado de satisfacción			
8.3. Producir videos demostrativos complementarios del CP ARTB0111 Elaboración de Artículos de platería a través de la grabación de ejercicios prácticos impartidos en los talleres que contribuya a la generación de material didáctico para la formación online.	Porcentaje de videos realizados			
	Grado de consecución			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
	Grado de satisfacción			
8.4. Producir videos demostrativos complementarios del CP ARTB0211 Reparación de joyería a través de la grabación de ejercicios prácticos impartidos en los talleres que contribuya a la generación de material didáctico para la formación online.	Porcentaje de videos realizados			
	Grado de consecución			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
	Grado de satisfacción			
8.5. Creación del MOOC “Coaching aplicado a la formación”	Porcentaje de MOOCs realizados			
	Grado de consecución			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			



	Grado de satisfacción		
8.6. Creación del MOOC “Escultura digital aplicado a joyería”	Porcentaje de MOOCs realizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.7. Creación del MOOC “Introducción a los sistemas CAD/CAM para el modelado 3D y protipado aplicados a joyería”	Porcentaje de MOOCs realizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.8. Impartición del curso “Nuevas tecnologías aplicadas al proceso de la microfusión de metales preciosos”	Porcentaje de cursos realizados		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.9. Estudios de necesidades de formación	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		



ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE PIEDRA NATURAL. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
1.1 Campaña de marketing digital para dar visualización al CRN.	Personas destinatarias alcanzados		
1.2 Grabación de un vídeo "Tour Virtual 360°"	Grado de consecución (n.º productos realizados/planificados*100)		
1.3 Material publicitario (folletos y otro tipo de material).	Grado de consecución (n.º productos realizados/planificados*100)		
1.4 Publicidad en revistas especializadas, portales webs del sector de referencia, entre otros.	Grado de consecución (n.º publicaciones realizadas/planificadas*100).		
1.5 Desarrollo web CRN, soporte técnico y dominio web	Usabilidad, navegación		
	Contenido		
	Capacidad de respuesta (Atención individualizada y soporte)		
	Eficacia de desempeño		
	Seguridad		
	Visitas recibidas		
	Incremento de visitas		
	Grado de satisfacción visitantes web		
	Grado de desarrollo de la		



1.6 Elaboración de Manual para el desarrollo de la Identidad Corporativa de los CRN	guía/manual		
	Grado de consecución		
1.7 Implementación de estrategia de posicionamiento en RRSS del CRN	Objetivos		
	Alcance (destinatarios alcanzados)		
	Tasa de conversión (comunidad creada)		
	Grado de desarrollo de la estrategia		
	Interacción con seguidores		

2. Objetivo Prioritario		Colaborar con el Ministerio de Educación y Formación Profesional.		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
2.1 Colaborar con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional en la elaboración de las guías de aprendizaje y evaluación de los CdP del área de piedra natural de la familia profesional Industrias Extractivas.	Nº de Colaboraciones realizadas respecto de las colaboraciones solicitadas			
	Información facilitada			
	Grado de consecución			
2.2 Proponer a la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional la actualización de CdP y/o módulos formativos en base a las cualificaciones profesionales de referencia del área de piedra natural y/o transversales.	Identificación de la cualificación			
	Perfil profesional del CdP Formación del CdP			



	% de Certificados actualizados del Repertorio Nacional de Certificados		
2.3 Colaboración con la Subdirección General de Ordenación e Innovación de la Formación Profesional a los requerimientos que realice relacionados con el área profesional.	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		
	Grado de consecución		
2.4 Proponer al INCUAL nuevas cualificaciones profesionales.	Identificación de la cualificación		
	Perfil profesional de la cualificación		
	Formación la cualificación		
	% de cualificaciones actualizadas del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.		
	Nuevas cualificaciones propuestas		
2.5 Proponer al INCUAL la actualización de CP del área de piedra natural.	Identificación de la cualificación		
	Perfil profesional de la cualificación		
	Formación de la cualificación		
	% de cualificaciones actualizadas del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.		
	Grado de consecución		
2.6 Colaboración con el INCUAL a los requerimientos que realice relacionados con el área de referencia o afines.	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		
	Grado de consecución		



3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
3.1. Identificar centros de formación profesional del área de referencia.	Objetivos		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos obtenidos		
	Repercusión		
	% de acciones innovadoras		
3.2 Jornada Técnica de Trabajo con la Universidad de Almería para establecer líneas de colaboraciones conjuntas en proyectos y acciones futuros.	Objetivos		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
3.3 Acuerdos de colaboración con las asociaciones de las zonas minera más representativas del territorio nacional para la aportación de muestrarios de piedras naturales para la creación de laboratorio petrológico.	Grado de satisfacción		
	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		
	Grado de consecución		

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
4.1 Campaña informativa sobre el procedimiento de evaluación y acreditación.	Personas destinatarias alcanzadas.		
4.2 Webinar informativa gratuita y de acceso libre sobre el nuevo	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y		



procedimiento de acreditación y evaluación de las competencias profesionales dirigida al público en general.	materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	N.º alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
4.3 Colaboración con las administraciones públicas en los requerimientos que realicen.	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		
4.4 Formación en materia de Acreditación de Competencias	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	N.º alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		



5. Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
5.1 Jornada de Trabajo con el CRN de Edificación y Obra Civil para establecer líneas de colaboraciones conjuntas en proyectos y acciones futuras.	Objetivos		
	Destinatarios		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
5.2 Colaboración activa en el Encuentro Virtual de la red de CRN.	Colaboraciones con CRN		
	Información facilitada		

6. Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
6.1 Participación activa en el proyecto para el reconocimiento internacional de la Cantería del mármol de Macael como manifestación cultural única a través de la inclusión en la Lista representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad por la UNESCO.	Objetivos		
	Destinatarios		
	Fases y productos obtenidos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Entidades de la red		
	Información facilitada		
6.2 Identificar centros de formación profesional del área de referencia capaces de acoger proyectos e iniciativas internacionales.	Objetivos		
	Destinatarios		
	Fases y productos obtenidos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
6.3 Participación en ferias nacionales e	Centros identificados		
	Objetivos		



internacionales	Destinatarios		
	Fases y productos obtenidos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		

7. Objetivo Prioritario	Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
7.1. Diseño y desarrollo de MOOC Montaje de fachadas transventiladas.	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	N.º alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
	Nivel de cobertura.		
7.2. Ciclo de #WebinarsCRN	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos		



	didácticos		
	Formadores		
	N.º alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones Grado de satisfacción frente al curso Nivel de cobertura.		

8. Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
8.1. Estudio de necesidades de formación a docentes del área de referencia.	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles cualificación profesional		
	% cursos de alta como oferta formativa		
	Resultados obtenidos		
8.2. MOOC “Kit Digital para Docentes de los CRN”.	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		



	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	N.º Alumnos formados		
	Porcentaje alumnos formados acreditados Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
	Nivel de cobertura.		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
8.3. Guía Online para la Docencia en Teleformación en los CRN.	Orientaciones generales		
	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Instrumentos diseñados		
	Descargas realizadas/envíos realizados		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.4. Ciclo de #WebinarsDocentesCRN.	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		



	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	N.º de alumnos formados		
	Porcentaje de alumnos acreditados		
	Cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
	Nivel de cobertura		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
8.5. Diseño y desarrollo de contenidos para la formación online del módulo MF0637_1 Manipulación de cargas con puente grúa y polipastos (30 horas).	Orientaciones generales		
	Identificación y contextualización		
	% realización (grado de consecución)		

9. Objetivo		Apoyo, orientación e información al emprendimiento y autoempleo en la familia profesional de referencia.		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
9.1 Inclusión en el portal web del CRN un área de orientación laboral.		Visitas recibidas		
		Consultas atendidas / Recibidas		



	Grado de satisfacción visitantes web		
--	--------------------------------------	--	--

10. Objetivo	Actualización permanente del Catálogo de Especialidades Formativas del SEPE.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
10.1 Elaboración de nuevos programas formativos relacionados con las necesidades formativas detectadas en el sector de la piedra natural.	Identificación del programa		
	Perfil profesional del programa		
	Formación del programa		
	% programas diseñados		

11. Objetivo	Colaborar con el Observatorio de las ocupaciones del SEPE.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
11.1 Estudio de necesidades formativas en el sector de la piedra natural.	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles cualificación profesional		
	Necesidades formativas	3.3 pg 19	
	% cursos de alta como oferta formativa		
	Resultados obtenidos		
11.2 Identificación de nuevas ocupaciones y competencias detectadas en el sector de la piedra natural.	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		



	Niveles cualificación profesional		
	Necesidades formativas	3.3 pg 19	
	% cursos de alta como oferta formativa		
	Resultados obtenidos		

12. Objetivo Prioritario	Colaborar con FUNDAE y las Estructuras Paritarias Sectoriales.		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
12.1 Colaborar con la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo y las Estructuras Paritarias Sectoriales.	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		



ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2021 DEL CRN DE PRODUCCIÓN, CARPINTERIA Y MUEBLES. ANDALUCÍA

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
1.1. Desarrollo, soporte técnico y mantenimiento de la web	Visitas recibidas		
	Contenido		
	Usabilidad: duración visitas		
	Usabilidad: errores de navegación		
	Incremento de visitas		
	Capacidad de respuesta		
	Seguridad		
	Eficacia de desempeño (grado de consecución)		
1.2. Elaboración de manual de desarrollo de identidad corporativa	Grado de satisfacción visitantes web		
	Grado de desarrollo del manual		
	Grado de consecución		
1.3. Implementación de la estrategia de posicionamiento en Redes Sociales del CRN	Grado de desarrollo de la estrategia		
	Alcance: seguidores en RRSS		
	Tasa de conversión (comunidad creada)		
	Interacción con seguidores		
	Objetivos (grado de consecución)		
1.4 Elaboración de material divulgativo y vídeos promocionales	Grado de desarrollo		
	Grado de consecución		
	Grado de satisfacción		
1.5 Participación en ferias, congresos y seminarios	Nº Ferias participados		
	Nº de congresos participados		
	Nº Seminarios participados		
1.6 Diseño, y creación de newsletter de	Nº newsletter		



interés para los stakeholders	Alcance		
	Nº medios		
1.7 Suscripción en boletines especializados y suscripción y posicionamiento en revistas técnicas y del sector	Nº revistas suscritas/Nº artículos en revistas especializadas		

2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
2.1. Colaboración con el Ministerio de Educación	Nº colaboraciones realizadas		
	Nº expertos facilitados		
	Nº contratantes externos realizados		
	Nº de guías de evidencia revisadas		
2.2. Revisión y actualización cualificación MAM058 _2	Identificación de la cualificación		
	Perfil profesional		
	Formación		
	% actualización		
2.3. Nueva cualificación: Gestión y planificación de sistemas de aplicación y desarrollo de productos para el acabado en la industria de carpintería y mueble	Identificación de la cualificación		
	Perfil profesional		
	Formación		
	Informe presentado		
2.4. Guías de evidencia y cuestionarios de autoevaluación de la Cualificación Profesional MAM058 _2 Mecanizado de madera y derivados	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y/o participantes		
	Fases y productos: Guía de evidencia modificadas		
	Fases y productos: cuestionarios de		



	evaluación modificados		
	Repercusión		
2.5 Revisión/Actualización del certificado de profesionalidad MAMR0308 Mecanizado de Madera y Derivados	Identificación del CdP (nº de módulos formativos revisados)		
	Perfil profesional del CdP		
	Formación del CdP		
	% Certificados actualizados del Repertorio Nacional de Certificados		
2.6 “Guía de Aprendizaje y evaluación del certificado de profesionalidad MAMR0308 Mecanizado de Madera y Derivados”	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y/o participantes		
	Repercusión		
	Nº módulos formativos realizados		

3. Objetivo Prioritario	Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
3.1 Firma de convenios, acuerdos y protocolos de colaboración con entidades de ámbito nacional relacionadas con los sectores productivos de referencia	Nº convenios firmados		
	Nº protocolos firmados		
	Nº Acuerdos firmados		
3.2 Celebración jornadas técnicas	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes: nº personas inscritas		
	Destinatarios y participantes: nº personas finalizadas		
	Fases y productos		
	Repercusión		



	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.3 Participación en el proyecto PIENSA EN VERDE, PIENSA EN MUEBLE	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.4 Participación en el proyecto “ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS TIC PARA EMPRESAS DEL SECTOR DE LA MADERA Y EL MUEBLE	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de satisfacción		
3.6 Colaboración activa en el Encuentro virtual de la Red de CRN’s	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión (grado de satisfacción)		
	% acciones innovadoras		
3.7 Impulso y apoyo al emprendimiento “Aula de Emprendimiento”	Objetivos (grado de consecución)		
	Destinatarios y participantes		
	Fases y productos		
	Repercusión		
	% acciones innovadoras		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
3.8 Adaptación de la Formación Profesional a las necesidades y oportunidades del sector	Objetivos (grado de consecución)		
	Nº colaboraciones realizadas		
	Fases y productos		
	Repercusión (grado de satisfacción)		



3.9. Relación y contacto con organizaciones empresariales a nivel nacional y empresas de referencia	Nº de contactos con organizaciones		
	Nº contactos con empresas		

4. Objetivo Prioritario	Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
4.1 Colaboración con las Administraciones Autonómicas en el proceso ACREDITA 2021	Acciones ejecutadas		
	Personas participantes		
	Personas acreditadas		
	Información facilitada		
	Colaboraciones realizadas		
	Grado de satisfacción		
4.2 Curso asesores y evaluadores PEAC para profesionales del sector.	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
4.3 Formación en materia de acreditación de competencias	Grado de satisfacción		
	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		



	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Grado de satisfacción		

5. Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la Red de Centros de Referencia Nacional		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
5.1 Establecimiento de contactos con otros CRN		Colaboraciones con CRN		
		Información facilitada		

6. Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas internacionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
6.1 Crear una red de colaboración para presentar proyectos a convocatorias internacionales		Nº entidades de la red		
		Actuaciones planificadas (nº proyectos propuestos)		
		Información facilitada		
		Grado de satisfacción		

7. Objetivo Prioritario		Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
7.1 MOOC Transforma y digitaliza tu taller		Organización (grado de consecución)		
		Aulas, talleres,		



	equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Empresas del sector participantes		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
7.2 MOOC de #WebinarsCRN	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		



	Empresas del sector participantes		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		

8. Objetivo Prioritario		Diseño, Desarrollo y Ejecución de Planes de formación y Perfeccionamiento Técnico y Metodológico		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
8.1 Digitalización del Módulo formativo MF01162 Mecanizado de madera y derivados	Orientaciones generales			
	Identificación y contextualización			
	Desarrollo modular			
	Módulo de prácticas profesionales			
	% realización (grado de consecución)			
8.2 Elaboración de material de formación online sobre procesos productivos en la construcción de un mueble.	Orientaciones generales			
	Identificación y contextualización			
	Desarrollo modular			
	Módulo de prácticas profesionales			
	% realización (grado de consecución)			
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas			
8.3 Diseño y desarrollo de cursos on-line de herramientas innovadoras para el diseño y la fabricación en el sector madera-mueble.	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y			



	práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Empresas del sector participantes		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
8.4 Guía online para la docencia en Teleformación en los CRN	Orientaciones generales		
	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Módulo de prácticas profesionales		
	% realización (grado de consecución)		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
8.5 Ciclo de #WebinarsDocentes CRN	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y		



	práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	CRN participantes en la formación		
	Grado de adecuación a las necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
8.6 MOOC “KIT Digital para Docentes de los CRN”	Organización (grado de consecución)		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	CRN participantes en la formación		
	Grado de adecuación a las		



8.7. Creación de contenidos formativos digitales en el ámbito de las prácticas en empresa	necesidades detectadas		
	Grado de satisfacción		
	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		
	Formadores		
	Alumnado formado		
	% alumnado acreditado		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional de Cualificaciones		
	Empresas del sector participantes		
	Grado de consecución		

9. Objetivo			
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
9.1 Diseño e Implantación del Sistema de Gestión Integrado	Diseño del soporte documental		
	Procesos/documentos identificados		
	Procesos/documentos descritos		
	Guías de apoyo realizadas		



	Implantación del sistema de gestión		
9.2 Digitalización del Sistema de Gestión	Herramientas analizadas		
	Herramientas implantadas		
	Grado de Implantación		
	Cobertura entre la plantilla de los CRN participantes en la formación		
9.3 Capacitación del personal responsable del Sistema de Gestión	Grado de satisfacción CRN participantes en la formación		
	Personas participantes		
	Participantes finalizados		
	Participantes no finalizados		
	Acciones ejecutadas		
	Grado de consecución		
	Grado de adecuación a las necesidades		
9.4 Organización de premios de carácter nacional para la transferencia de BBPP	Grado de consecución		
	Colaboraciones realizadas		
	Acciones de difusión realizadas		
	Participantes		